

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/022985 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01G 17/02**,
A01D 46/00

(74) Anwalt: **BECKER, Bernd**; Patentanwälte **BECKER & AUE**, Saarlandstr. 66, 55411 Bingen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001789

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. August 2004 (09.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 40 231.4 29. August 2003 (29.08.2003) DE

(71) Anmelder und

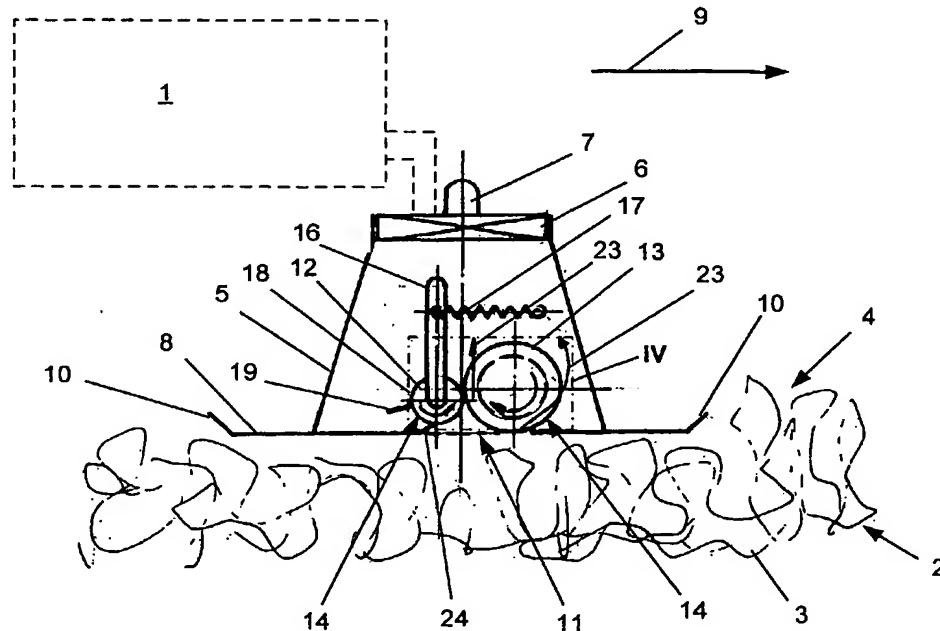
(72) Erfinder: **PIEROTH, Armin** [DE/DE]; Zum Flösschen 34, 55411 Bingen (DE). **PIEROTH, Udo** [DE/DE]; Saarlandstr. 248, 55411 Bingen (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LEAF-STRIPPING DEVICE, ESPECIALLY FOR VINES

(54) Bezeichnung: ENTLAUBUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR WEINSTÖCKE



(57) Abstract: The invention relates to a leaf-stripping device, especially for vines (2), which comprises a suction blower (6) and leaf-stripping tools (14) mounted upstream thereof. The leaf-stripping tools (14) comprise two parallel rotatable cylinders (12, 13) at least one of which is driven.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/022985 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Eine Entlaubungsvorrichtung, insbesondere für Weinstöcke (2) weist ein Sauggebläse (6) und davor angeordnete Entlaubungswerkzeuge (14) auf. Die Entlaubungswerkzeuge (14) umfassen zwei parallel zueinander angeordnete drehbare Walzen (12, 13), von denen mindestens eine angetrieben ist.